



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ARGININA-L USP**
Product **ARGININE-L USP**

NOME INCI INCI NAME	Arginine
NOME INCI USA INCI NAME USA	Arginine
CAS CAS NUMBER	74-79-3
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	200-811-1
FORMULA FORMULA	$C_6H_{14}N_4O_2$
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	174.20

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto <i>Aspect</i>		Cristalli bianchi o polvere cristallina bianca <i>White crystals or crystalline powder</i>	
Trasmittanza <i>Transmittance</i>		$\geq 98,0$	%
pH <i>pH</i>		10,5 - 12,0	
Rotazione ottica specifica 20°C <i>Specific optical rotation 20°C</i>		26,90 - 27,90	°
Rotazione ottica specifica 25 °C <i>Specific optical rotation 25°C</i>		26,30 - 27,70	°
Ammonio <i>Ammonium</i>		$\leq 0,020$	%
Cloruri <i>Chloride</i>		$\leq 0,020$	%
Solfati <i>Sulphates</i>		$\leq 0,020$	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ARGININA-L USP**
Product **ARGININE-L USP**

Ferro <i>Iron</i>		<=10	ppm
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=5	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=5	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1	ppm
* Ammino acidi estranei <i>Foreign amino acids</i>		<=0,40	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=0,50	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,10	
* Materia estranea insolubile <i>Insoluble foreign matter</i>	FCC	Conforme al test <i>Passes test</i>	
Sostanze Correlate <i>Related substances</i>			
* - Impurezze non specificate <i>Unspecified Impurity</i>		<=0,20	%
* - Impurezze totali <i>Total impurities</i>		<=0,50	%
Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=1.000,00	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
Coliformi <i>Coliform bacteria</i>		Negativo/g <i>Negative/g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		19/10/2017	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ARGININA-L USP**
Product **ARGININE-L USP**

* saggi non obbligatori
test not required

Foreign amino acids: Meets requirement of Organic Impurities in USP and criteria of Ninhydrin-positive substances according to EP monograph, if tested.

Ammonia: Meets criteria described in the current EP monograph, if tested.

This specification meets the quality requirements of the current CP, JP, USP and EP product monographs.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell